4336

19236

EXTRAIT DU BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

ANNÉE 1923. — N° 16

TROIS FOURMIS NOUVELLES

par C. MENOZZZI.

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1923

B — 16 — 2

B

Extrait du *Bulletin de la Société entomologique de France*, 1923.

Trois Fourmis nouvelles [Hym.]

par C. Menozzi

Lordomyrma Crawleyi, n. sp. — ♀. D'un rouge ferrugineux; mandibules, antennes et pattes jaune-roussâtre, dessus du gastre brunâtre. Luisant et lisse, sauf quelques rides longitudinales placées entre les fossettes antennaires et les yeux, et la face dorsale du postpétiole ridée en travers. Quelques poils dressés, assez longs, sur le corps; funicule à pubescence très fine et abondante, scape et pattes à pilosité éparse.

Tête d'un quart plus longue (sans les mandibules) que large, rectangulaire, faiblement rétrécie en avant, à côtés presque droits. Bord postérieur légèrement convexe, avec les angles un peu arrondis. Mandibules lisses, éparsément ponctuées, à bord terminal armé de huit dents. Clypéus bicaréné, convexe d'avant en arrière, à bord antérieur très faiblement arqué. Yeux deux fois plus longs que larges, placés un peu en avant du milieu des côtés et obliquement, de façon à ce que la partie antérieure se dirige un peu en dehors. Arêtes frontales atteignant environ le quart de la tête et continuées par une ride irrégulière limitant en dedans un scrobe peu profond et non délimité en dehors. Scape arqué vers la base, éloigné du bord postérieur de la tête par un écart égal au double de son épaisseur. Premier article du funicule deux fois plus long que large, articles 2-8 deux fois plus larges que longs. Massue de trois articles, le dernier plus long que les deux précédents réunis, lesquels sont subégaux. Thorax sans sutures distinctes, environ deux fois plus long que large. Promésonotum convexe, subglobuleux, bordé antérieurement par une carène, limité aux angles par deux petites dents. Métaépinotum largement et profondément concave. Épines de l'épinotum longues, fortement divergentes, très aiguës et faiblement recourbées en dehors vers le bout. Épines métasternales aiguës, droites, et assez larges à la base.

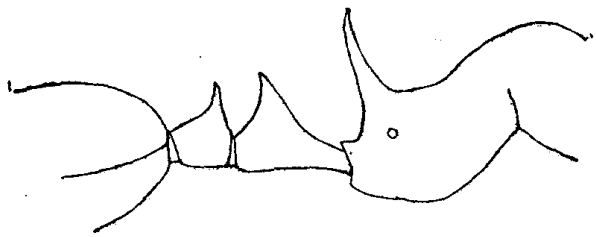

Fig. 1. *Lordomyrma Crawleyi*, n. sp. — Profil du corselet, du pétiole et du postpétiole.

Premier segment du pédicule longuement pédiculé en avant, à nœud

plus haut que long et à sommet surmonté d'une forte épine recourbée vers le deuxième segment; celui-ci est beaucoup plus long que haut, et aussi large que long, pourvu, antérieurement, en dessus, d'une épine plus mince, plus courte et faiblement recourbée en arrière.

Gastre subarrondi, peu plus long que large; le segment basal couvre tous les autres segments. — Long. 4 mm.

Humboldt Bay (Nouvelle-Guinée).

Un seul exemplaire reçu de M. le Pr G. Gribodo. Espèce voisine de *L. furcifera* Emery; forme générale moins courte, coloration plus claire, postpétiole surmonté d'une épine.

Je me fais un plaisir de dédier cette Fourmi à mon cher collègue C. W. Crawley, de Londres.

Catalaucus latissimus v. **mimula**, n. var. — ☿. Diffère du type de l'espèce par sa taille plus forte (6,5 mm.) tandis que chez le type elle est de 5 mm. et la forme un peu plus massive. Sculpture de la tête et du thorax bien plus accusée, avec les rides longitudinales plus abondantes. Les deux nœuds du pédoncule encore plus larges; leur surface est couverte d'un réseau de grosses rides irrégulières, et hérissée de nombreux tubercules. Gastre plus long, à échancrure peu plus large que le nœud du postpétiole; sculpture beaucoup plus rude.

Brunei (Bornéo septentrional).

Plusieurs ouvrières reçues de Staudinger et Bang-Haas.

Rhopalothrix Manni, n. sp. — ☿. Jaune-rougeâtre, antennes, pattes et dernier segment du gastre d'un jaune plus clair. Mat. Tête et thorax densément ponctués. Sur cette sculpture fondamentale s'étale un réseau de rides à direction longitudinale sur la tête et le dos du thorax, transversale sur le devant du pronotum. Côtés du thorax, pétiole, postpétiole et gastre réticulés ponctués. Nombreux petits poils claviformes sur tout le corps et les appendices (sauf le funicule des antennes finement et densément pubescent); ceux du bord antérieur du scape sont beaucoup plus longs et plus larges, et au nombre de dix.

Tête cordiforme; sans les mandibules, plus large que longue, la largeur maximum au-dessus des yeux; bord occipital profondément échancré, à lobes occipitaux très proéminents et anguleux.

Mandibules striées à la base, éparsément ponctuées dans le quart terminal, lequel est courbé en bas; bord masticateur armé de nombreuses dents aiguës et serrées. Épistome ne s'avançant pas sur les mandibules, à bord antérieur droit; vu de profil, il est faiblement

convexe dans la moitié antérieure. Scape atteignant le tiers postérieur de la tête, aussi long que le funicule, et atteignant, dans sa largeur maximum, le tiers de sa longueur. Premier article du funicule plus long que le deuxième, 2e-4e seulement un peu plus longs que larges, 5e aussi long qu'épais, 6e environ aussi long que tous les articles précédents pris ensemble. Scrobe assez profond et large, le scape et le funicule pouvant s'y coucher dans toute leur longueur. Yeux relativement grands.

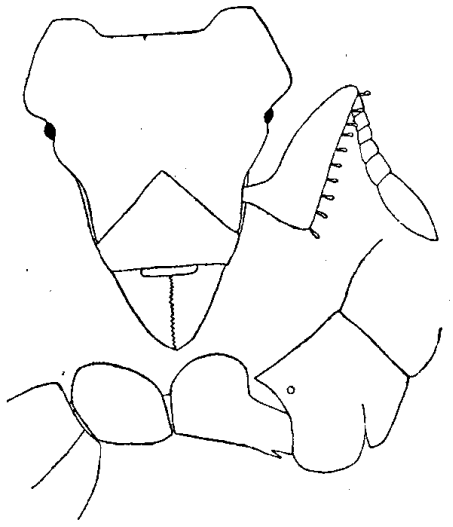

Fig. 2. *Rhopalothrix Manni*, n. sp. — Tête, profil du corselet, du pétiole et du postpétiole.

Thorax fortement étranglé entre le promésonotum et l'épinotum. Suture promésonotale à peine indiquée par un sillon très superficiel, la mésoépinotale assez imprimée. Pronotum deux fois aussi large que long, fortement épaulé, convexe transversalement et voûté d'avant en arrière, mais surtout en avant. Mésonotum beaucoup plus étroit que le pronotum, formant un profil faiblement convexe se continuant en avant avec celui du pronotum. Face basale de l'épinotum trois fois plus longue que large, au milieu, un peu plus large en arrière qu'en avant et légèrement bordée latéralement; face déclive plus courte, concave, formant sur le profil un angle aigu et deux dents entre lesquelles l'épinotum est échancré.

Premier article du pédicule avec un nœud en ovale transversal, d'un quart plus large que long et bien plus long que son pétiole antérieur, aussi haut que large, arrondi au sommet, et pourvu au-dessous d'un appendice très aigu et dirigé en avant. Deuxième nœud beaucoup plus large que le premier, à sommet complètement sillonné au milieu, et sans appendice au-dessous.

Gastre un peu anguleux de chaque côté du pédicule. — Long. 3,9 mm.

Binaluan. Nord Palawan (I. Philippines), un seul exemplaire. (Leg. S. Boettther).

Ressemble à *R. procera* Emery, mais bien distinct par sa tête largement et profondément échancrée en arrière, l'épistome beaucoup plus grand, et surtout par la sculpture caractéristique de la tête et du thorax.

Je dédie cette magnifique Fourmi à mon savant confrère en myrmécologie le Dr. W. M. Mann, de Washington.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.